

Rapport återställande av våtmark, Harastorp 1:31, Hässleholms kommun

*Statliga bidrag till lokala naturvårdsprojekt är medfinansierare
för genomförandet av detta projekt*



Bakgrund

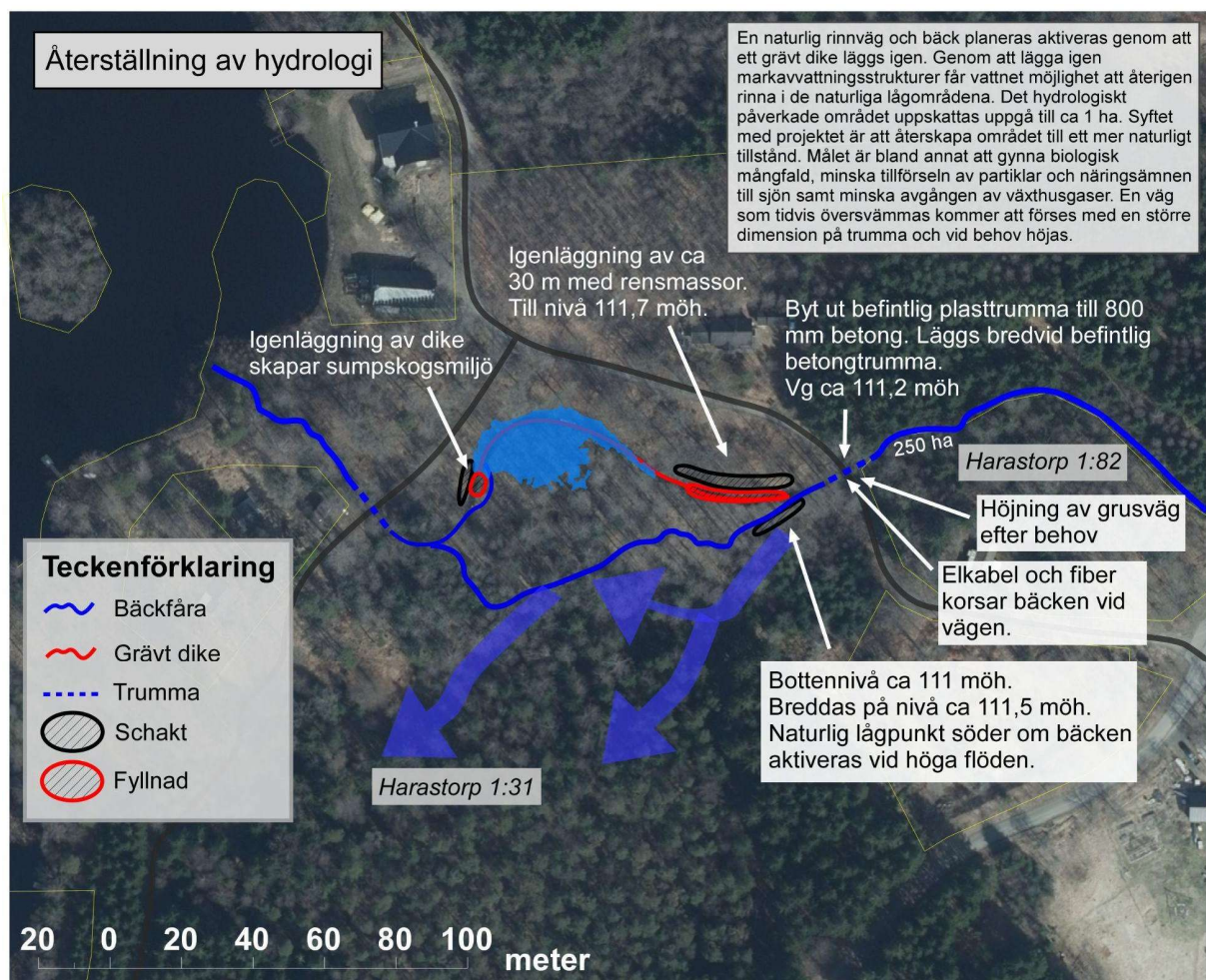
LONA-projektets mål har varit att återställa ekosystemet till ett mer naturligt tillstånd och öka den biologiska mångfalden i sumpskogen, samt på lång sikt minska tillförseln av partiklar och näringsämnen till Algustorpasjön och minska koldioxidavgivning till atmosfären.

Bidrag för våtmarks-LONA erhöles i april 2023 för att utföra en förstudie, dnr 41796-2022. Förstudien för återställning av hydrologi färdigställdes av Naturcentrum under november 2023. Projektplanen medför att det grävda diket som ligger lågt läggs igen på två platser och att vattnet leds om till en äldre fåra på en högre punkt som medför att vatten kan ledas ut över ett större område. Illustrationen i figur 1 redovisar projektplanen, framtagen av Naturcentrum. Projektplanen omfattar även tillkomst av en större trumma under vägen.

I december 2023 erhöles ytterligare projektmedel för utförande av återvättningsprojektet. I samband med detta godkändes även förlängning av projekttiden fram till den 31 mars 2025, dnr 41796-2022.

Tillstånd avseende vattenverksamhet samt dispens från strandskyddsbestämmelserna för återvättning på fastigheten Harastorp 1:31 erhöles i maj 2024, dnr 11863-2024 samt dnr 13013-2024.

Projektet genomfördes i november 2024.



Figur 1. Illustrationen är framtagen av Naturcentrum, Jens Ratkovich.

Utförande

Projektet genomfördes av Naturcentrum under en vecka i mitten av november år 2024. Arbetet startade med mindre röjningsarbeten och schaktförberedelser för att kunna leda om bäcken då den nya trumman tagits i drift. Den nya trumman under grusvägen anlades medan den befintliga trumman var i drift. När den nya trumman tagits i drift lades det gamla diket igen och vatten kunde börja leta sig fram i den nygamla bäckfåran. Den gamla dikesfåran lades igen på två ställen; dels i öster av området för att leda om vattnet och dels i väster för att skapa en sumpskogsmiljö.

Resultat

Den nygamla bäckfåran ligger högre, och från denna fördelas bäckens vatten numera i ett större område på två håll - både mot sumpskog och torvkärr. Därmed har hydrologin i området återställts. Vattenflöden förväntas fortsatt variera stort med årstiden, där högst flöden normalt uppkommer vintertid och lägst flöden under sommaren. Projektet har också medfört att höga vattenflöden hanteras på ett bättre sätt inom området, och medfört högre resistens mot torka och värmeböljor.

Nedan presenteras dokumentation från projektgenomförandet.



Figur 2. November 2024, ny trumma under vägen från öster.



Figur 3. Den nya trumman efter regn, december 2024.



Figur 4. Den gamla dikesfåran år 2022. Vy från öster mot väster.



Figur 5. Arbete med igenläggning av den gamla dikesfåran efter att vatten letts om till den nygamla fåran, vy från öster mot väster. November 2024.



Figur 6. December 2024 efter regn. Vy från öster mot väster.



Figur 7. Den gamla fåran år 2022.



Figur 8. Den nygamla fåran har fyllts med vatten december 2024.



Figur 9. Den nygamla bäckfåran där översilning av vatten sker åt två håll, december 2024.



Figur 10. Vatten översilar alsumpskogen, december 2024.



Figur 11. Den igenlagda dikesfåran i väster december 2024, vy mot norr.



Figur 12. Sumpskogen i söder översilas av vatten, december 2024.